



ABECE

Informa

Ano 18 - Nº 109
Ago-Set-Out/2015

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA E CONSULTORIA ESTRUTURAL

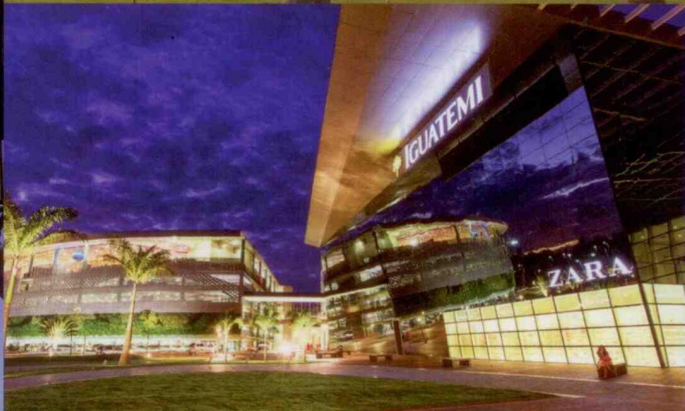
www.abece.com.br

Você não calcula o quanto estamos
presentes na sua vida

Projetos transformados em reconhecimento

*Vencedores do Prêmio Talento
Engenharia Estrutural 2015*

Confira! - páginas **11 a 14**



NESTA EDIÇÃO

ENECE 2015	3
Acontece nas Regionais	15
Concrete Show	21
Happy Hours	25



ABECE na Concrete Show South America 2015



Especialistas debatem conformidade do concreto em mesa-redonda promovida pela ABECE na Concrete Show. Da esq. p/dir. Paulo Helene, Roberto José Falcão Bauer, Jefferson Dias de Souza Junior (mediador), Egydio Hervé Neto, Bernardo Tutikian e Antônio Domingues de Figueiredo

Considerado o maior evento de soluções tecnológicas para a cadeia produtiva do concreto e da construção civil da América Latina e o segundo maior do mundo nesse segmento, a Concrete Show South America 2015 foi realizada entre os dias 26 a 28 de agosto, no São Paulo Expo (antigo Centro de Exposições Imigrantes), em São Paulo (SP), e reuniu mais de 600 marcas expositoras nacionais e internacionais de 150 segmentos distintos.

Na tarde do dia 27 de agosto, a ABECE promoveu, como parte do Concrete Congress, a mesa-redonda intitulada "Análise da conformidade do concreto e obtenção da resistência à compressão a partir da extração de testemunhos", na qual profissionais de renome discorreram sobre o assunto, colocando seu ponto de vista e debatendo posteriormente com os participantes por mais de uma hora e meia.

Os palestrantes convidados, de altíssimo nível, discutiram o tema com muita objetividade, característica que tem marcado os eventos que a ABECE vem promovendo ao longo do ano.

O prof. Paulo Helene abriu o evento apresentando como é feito o controle tecnológico em vários países do mundo segundo as normas ACI e Europeia, mostrando que, no Brasil, o controle é bastante rigoroso devido ao fato de não se ter uma estrutura montada para certificação de centrais de concreto. Explicou, ainda, as variáveis que fazem com que a resistência do testemunho sejam, em geral, inferiores às resistências de corpos de prova padrão,

justificando os coeficientes incorporados à NBR 7680:2015.



Engenheiros Augusto G. Pedreira de Freitas (presidente da ABECE) abriu o evento e Jefferson Dias de Souza Junior (vice-presidente de Relacionamento) conduziu os trabalhos

Em seguida, Roberto José Falcão Bauer ressaltou, em sua apresentação, vários aspectos interessantes a serem abordados para melhoria da norma NBR 7680 em sua próxima revisão, tais como "Traço da argamassa para reparo do local das extrações" e "Terminologia e redação que pode ser melhorada para melhor precisão das recomendações normativas".

Egydio Hervé Neto prestou importantes contribuições para prevenção dos problemas relacionados à tecnologia do concreto e a importância da interação dos tecnologistas,

construtores e projetistas nesse sentido, além de mostrar como deve ser determinada a resistência de dosagem dos concretos, que resulta em uma resistência média, bastante superior ao valor de f_{ck} especificado em projeto.

Na sequência, Bernardo Tutikian explicou as origens históricas da consideração do crescimento de resistência correspondente ao cimento CPV, compensando parte dos efeitos de longa duração e, portanto, o crescimento da resistência do concreto com a idade deve ser avaliado em cada caso.

Para finalizar, Antônio Domingues de Figueiredo mostrou como os efeitos de idade e efeitos de elevadas cargas mantidas devem ser considerados em casos especiais e ressaltou a importância dos cuidados com a durabilidade após questionamento no debate.

Da importante realização deste evento, surgiram algumas ações que a ABECE vai procurar implementar para 2016, como a realização de um curso prático de emprego da NBR 7680:2015 (para projetistas de estruturas) e da NBR 12655:2015 (para construtores) e de reuniões na comissão de estudos da ABECE para discussão dos efeitos de idade e longa duração.

A ABECE também marcou presença na área de exposições da Concrete Show, no stand Concrespaço coordenado pela ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland). Representantes da entidade estiveram, de 26 a 28 de agosto, recepcionando convidados e interessados em conhecer as ações da ABECE.



Cerca de 50 profissionais da área acompanharam o evento